Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/613,913	REED ET AL
	Examiner	Art Unit
88181 11817 88118 81181 13888 11118 18181 11888 1311 1888	Gregory M. Desire	2625

<b>√</b>	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal	
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected	

EL     ES     CO     CO<	Claim	T			[	Date	9				Cla	im				Date	•				CI	aim				Dat	e			
1 N			T									_										<del></del>							ı	ļ
1 N   51   101   102   3   3   N   52   102   3   103   3   4   N   54   104   104   55   56   56   56   56   56   56   5	a   a	Š								İ	la l	ij							1 1		n B	ji								
1 N   51   101   102   3   3   N   52   102   3   103   3   4   N   54   104   104   55   56   56   56   56   56   56   5	<u>                                    </u>	&	:	1							ı <u>.                                    </u>	Ę.				1					ίĽ	Ç								
102			$\perp$				$\square$		$ \bot $	_				_	$\perp$										$\perp$	ļ.	$oxed{oxed}$			
3									_					4		↓_	$\perp$		$\perp \perp$					_ _	4_	1		$\sqcup$	_	
4   N				$\perp$	_				_	_			$\Box$	_		$\bot$			<u> </u>				_		╀	╄	lacksquare	$\sqcup$	_	_
5				$\perp$					_	4			$\sqcup$	_		$\bot$	$\perp$								1	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	_
6			_	$\bot$			Ш		_	ᆜ			$\Box$	_	_ _	4				:::::					1	-	ļ	$\vdash$	_	_
T				$\perp$		Щ	Ш		_				$\Box$	4		↓_	_	_							↓	╄	<u> </u>	$\sqcup$	4	
S								$\rightarrow$	_	_			$\Box$	_	4	-			$\perp$						╄	╀		$\sqcup$	4	$\dashv$
9				$\perp$					_				_	-	-	+	$\dashv$	$\perp$	$\perp$				$\Box$		+-	╄	_	$\vdash$	-	
10				$\perp$		H	$\vdash$	_	_	ᅴ			-	+	+	+	$\rightarrow$	-	$\vdash$						1	+		$\vdash$	$\dashv$	-
11				4			$\sqcup$	_		_			$\dashv$			┼		-	$\perp$			109			+	╀		$\vdash \vdash$		_
12   V				$ \vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	$\sqcup$	_	ᆜ	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$		┼-	$\dashv$		4-1				$\dashv$		+	+	1	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-
13    V					_	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	_	4	L		$\vdash$	+		-	$\dashv$	-	+			111	$\vdash$		+	+	$\vdash$	H		_
14   V				$\dashv$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<u> </u>		$\vdash$	+	+	┼	$\dashv$	-	+			112	$\vdash$	-	+	+	-	╟┤		_
15				+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash \vdash$	+	+	+-	$\dashv$	+	+				$\vdash$	$-\vdash$	+	╁	$\vdash$	$\vdash$		_
16   V				+	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$	+	$\dashv$	+		-	+				$\vdash\vdash$		+	+	$\vdash$	╁┼		_
17				+			Н		$\dashv$		$\vdash$		$\vdash \vdash$	-+	$\dashv$	+	$\vdash$		+				$\vdash$	-	+-	+-	+	$\vdash$	$\dashv$	
18				-	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	<u> </u>		$\vdash \vdash$	-	-	+	$\vdash$	+	+		ļ—	110	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	┝╌┤	$\dashv$	_
19				+	_	-		$\vdash \vdash$		$\dashv$	ļ		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+			11/	$\vdash\vdash$	+	+	+	+-	├┤	$\dashv$	_
To   To   To   To   To   To   To   To			+	-4-4			Н	$\dashv$	-	$\dashv$	<u> </u>			-	+	+	$\vdash$		+			110		_	╁	╁	╁	Н	$\dashv$	-
21   22   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   129   129   129   129   130   130   130   131   130   131   130   131   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   136   136   136   136   136   136   137   137   139   139   140   140   141   141   142			+		_	_	Н	-	-		<u> </u>		$\vdash$		—	1-	H	+	+				$\vdash$		┿	╀	╁	$\vdash$	$\dashv$	_
22     72     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     139     140     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142			+	-		-	-		$\dashv$		<u> </u>	70	$\vdash$	$\dashv$		+	$\vdash$	+	+			120	$\vdash$	_	╁	╁	╫	$\vdash$	$\dashv$	
23     73     123     124     124     124     124     124     125     126     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144			+				-	$\vdash$			ļ	71	Н	+		+	$\vdash$		+			121	Н		+	┼	╁	┥	$\dashv$	
24     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144			+	-		-	Н	$\vdash$	$\dashv$				Н	_		+-	$\vdash$	-	+			122	Н	-	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
25     75     125     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     145     146	23	•	+	+		-	-		-	_		73	$\vdash$	$\dashv$		+	$\vdash$	+	+				H		┿	╁	╁	$\vdash$	4	_
26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146			+			_		$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	75	H		+	+	$\vdash$	+	+			124	Н	+	+	+	╁	Н	$\dashv$	-
27     127       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     96			+	+	_	-	Н	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>		$\vdash$	+	-	╁	$\vdash$	+	╁╾┤			125	Н	-	┿	+	$\vdash$	H	-	-
28   78   128     29   129     30   80     31   81     32   131     33   82     33   133     34   134     35   85     36   86     37   87     38   138     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96			+		_	-	Н	$\dashv$	$\dashv$		<del> </del>		$\vdash$	-+	-	+	$\vdash$	$\dashv$	+			127	Н	-	+-	+	╁	$\vdash$	-	_
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146			+		-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>		$\vdash$		+	+	$\vdash$	+	+				$\vdash$		+	+	$\vdash$	H	-	-
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			+	+		-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	<u> </u>		Н		+-	+-	$\vdash$	+	+			120	Н	-	┿	+-	+	H	$\dashv$	
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146			+	+		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		<u></u>		H	+	+	+	-	+	+			130	Н	+	+	+	+		$\dashv$	
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   136     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146			+			$\vdash$	Н		$\dashv$		<u> </u>		-	$\dashv$	+	+	-	+	+				Н	$\dashv$	+	$\dagger$	+-		$\dashv$	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>		<del>                                     </del>	$\dashv$	+	+	$\vdash \vdash$	+	+			132	Н	-	+	+	$\vdash$	H	$\dashv$	
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146			+	+	├	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+		-	133	H		+	+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	
35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146			+		⊢	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	╁╌	$\vdash$	$\dashv$	+		L	134	Н	+	+-	+	1	$\sqcap$	$\dashv$	$\Box$
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			+	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	<b>-</b>		H	十	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+				$\vdash$	$\vdash$	+	$\dagger$	T	$\Box$	$\exists$	
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			+	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	<b></b>		H	+	+	+	$\vdash$	$\top$	$\forall$				H		$\top$	T	$\vdash$	$\Box$	$\neg$	
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			+	+	-	1	Н	$\forall$	$\dashv$		<u> </u>		H	$\dashv$	$\dashv$	+	H	$\dashv$	$\top$			137	Н	$\vdash$	$\top$	$\top$	T	П	$\neg$	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			+	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\forall$	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\neg \vdash$	+		$\dashv$	+			138	$\Box$		T	$\top$	1	П	$\neg$	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			+			$\vdash$	Н	$\vdash$	•	-			$\vdash$	$\neg \uparrow$	$\neg$	$\top$	$\vdash$	$\top$	$\top$				П		Т	$\top$	1	П	$\neg$	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			+	$\top$	$\vdash$		Н	H	寸				$\vdash$	$\dashv$	_	T	$\vdash$	$\dashv$	+			140	П			1	1	П	$\neg$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			+		Н		H						$\Box$	_	$\dashv$	1	$\vdash$	$\top$	1						T	T	†	П	$\neg$	
43 93   44 94   45 95   46 96	42	2	$\dagger$		一		Н	$\Box$	$\dashv$				$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	$\dagger$		$\top$				142	П		T	$\top$	T	П		
44 94   45 95   46 96			$\top$		<b></b>		П						$\Box$	$\dashv$	$\neg \vdash$	1	$\Box$	$\neg$	$\top$			143			T			П		
45			$\top$				П	Ħ					П	$\dashv$	$\neg \vdash$	T	$\Box$	$\top$	$\top$			144			T			П		
46 96 146 146			$\dagger$			T	П		$\neg$	$\neg$		95	$\Box$	十	十	1		$\neg$	$\top$			145			T			П		
			$\dagger$			П	П	$\Box$			-		П	$\dashv$		1	$\sqcap$	$\neg$	$\top$			146		$\top$	T	1	1	$\sqcap$	$\Box$	
4/	47		$^{\dagger}$			П	П	$\Box$	寸	$\neg$		97	П	寸		$\top$	$\Box$	$\neg$	$\top$			147						$\Box$	$\Box$	
48 98 148 148			+			П	H		$\neg$				H	十	_	$\top$	$\sqcap$	$\neg$	$\top$			148								
49 99 149 149			+	$\top$			П	$\Box$	$\neg$			99	П	_	$\top$	T						149			Ι	Ι				
	50		T				П	П	$\neg$			100	П		$\neg$			$\neg$				150			I	Ι				Ĺ